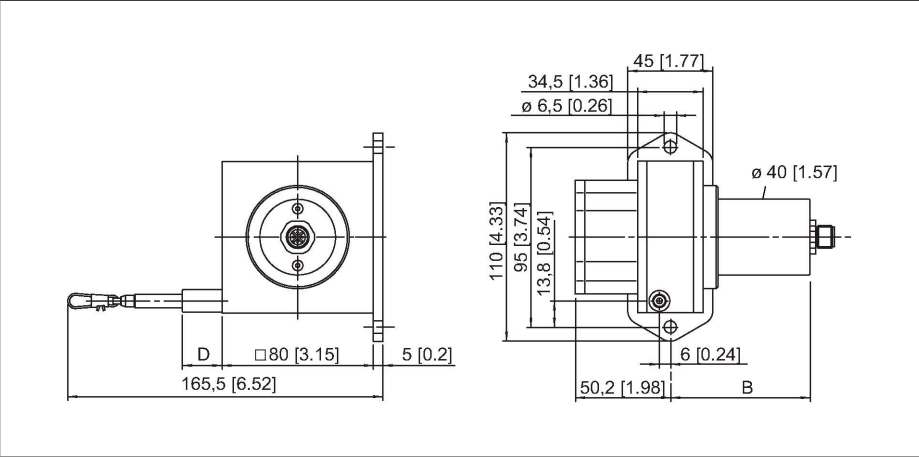


DW2000-110-7E-H1441  
lankové snímače



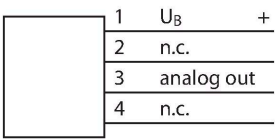
Technické údaje

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Typ                                              | DW2000-110-7E-H1441                   |
| ID č.                                            | 1544543                               |
| Poznámka p produktu                              | Turck popis změněn: dříve DW...-H1141 |
| Všeobecné údaje                                  |                                       |
| Měřicí rozsah                                    | 2000 mm                               |
| Chyba linearity                                  | ≤ 0.1 %                               |
| Typ výstupu                                      | analogový                             |
| Elektrické údaje                                 |                                       |
| Napájecí napětí U <sub>B</sub>                   | 12...30 VDC                           |
| Ochrana proti přerušení vodiče/obrácené polaritě | ano                                   |
| Výstupní funkce                                  | 4pinový, analogový výstup             |
| Proudový výstup                                  | 4...20 mA                             |
| Mechanické údaje                                 |                                       |
| Pouzdro                                          | lankový senzor                        |
| Materiál pouzdra                                 | titan, eloxovaný hliník               |
| Tahová síla min.                                 | 6.4 N                                 |
| Tahová síla max.                                 | 7.8 N                                 |
| Rychlost vytahování max.                         | 10 m/s                                |
| Tažné zrychlení max.                             | 140 m/s <sup>2</sup>                  |
| Materiál lanka                                   | nerez ocel                            |
| Elektrické připojení                             | konektor, M12 x 1                     |
| Podmínky okolí                                   |                                       |
| Okolní teplota                                   | -20... +60 °C                         |
| Stupeň krytí                                     | IP65                                  |

Vlastnosti

- měřicí rozsah 2 000mm
- konektor M12x1
- stupeň krytí: IP65 (Encoder)
- analogový výstup 4...20mA
- napájecí napětí max. 12...30 VDC

Schéma zapojení



|               |                 |   |            |   |   |   |   |   |   |
|---------------|-----------------|---|------------|---|---|---|---|---|---|
| Signál        | +U <sub>B</sub> | - | Analog out | - | - | - | - | - | - |
| Obsazení pinů | 1               | 2 | 3          | 4 | - | - | - | - | - |

Příslušenství

RDR-11544753

Vodící kladka z hliníku pro lankové snímače

